

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH PADA SEKTOR
PERTANIAN, INFRASTRUKTUR DAN INFLASI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

Maya Ika Pertiwi

B 300 150 107

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN FAKULTAS EKONOMI
DAN BISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH PADA SEKTOR
PERTANIAN, INFRASTRUKTUR DAN INFLASI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA**

Yang ditulis oleh :

Maya Ika Pertiwi

B 300 150 107

Telah Diperiksa dan dipersetujui untuk diuji Oleh :

Dosen

Pembimbing



Dr. Didit Purnomo, S.E, M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH PADA SEKTOR
PERTANIAN, INFRASTRUKTUR DAN INFLASI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA**

Yang ditulis oleh :

Maya Ika Pertiwi

B 300 150 107

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji




Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari, Kamis 07 Februari 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji

- | | |
|---|---|
| 1. Dr. Didit Purnomo., SE., M.Si
(Ketua Dewan Penguji) | () |
| 2. Drs. Triyono., M.Si
(Anggota I Dewan Penguji) | () |
| 3. Siti Fatimah Nurhayati., SE., M.Si
(Anggota II Dewan Penguji) | () |

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Syamsudin, MM
NIDN. 017025701



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **MAYA IKA PERTIWI**

NIM : **B300150107**

Jurusan : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH PADA
SEKTOR PERTANIAN, INFRASTRUKTUR DAN INFLASI
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sertakan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 07 Februari 2019

Pembuat Pernyataan

(Maya Ika Pertiwi)
NIM. B 300 150 107

MOTTO

1. Some days are just hard, but there is hope in tomorrow.

(Penulis)

2. People Succes when other say negative things.

(Kim Seok Jin)

3. If you dont work hard, there won't be good result.

(Jung Hoseok)

4. Sabarnya kita membuat jalan menuju kesuksesan. Jangan pernah menyerah. Bertahanlah sedikit lagi. Karena dengan begitu kamu akan menuju tujuan kamu.

(Penulis)

5. Diusia 20 tahunan, seseorang memiliki banyak pemikiran, mereka seperti sebuah pohon. Jika otak seseorang adalah pohon, maka akan sangat banyak ranting. Ada kesedihan, keputusan, kehancuran, kebahagiaan, harapan, dan sebagainya. Tapi saat kalian mulai menua, semua itu akan terpotong. Kita harus merasakan sakit dan harus mengalami banyak hal. Tapi setelah itu, ketika kita usia 30 / 40 tahunan, jika kalian mendapatkan ranting yang banyak pada usia 20 tahun, maka kalian akan menjadi pohon yang indah dan kokoh.

(Kim Nam Joon)

PERSEMBAHAN



Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT ats rahmat dan karunianya sehingga terselesaikan skripsi ini, penulis persembahkan untuk :

1. Bapak Suhardiman dan Mamah Sayidatin Nasaroh tercinta atas segala limpahan doa yang tidak pernah putus untuk saya, kasih sayang, motivasi dan dukungan yang luar biasa dalam hidup saya selama ini
2. Untuk adik kandungku Monic Dwi Setyaningrum yang selalu mendukung dan memberikan semangat
3. Sahabat-sahabat saya Titik, Mila, Ifah, Wuri, Shofie, Ismi yang sudah seperti keluarga saya sendiri
4. Teman-teman IESP angkatan 2015 khususnya kelas C yang selalu membantu, berbagi suka dan duka selama menjalani masa kuliah
5. Semua pihak yang telah membantu, memotivasi dan mendoakan.

Terimakasih atas doa dan motivasi yang telah diberikan keluarga besar dan orang-orang terdekat, berkat kalian semua skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga hal-hal baik selalu menyertai kita.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji syukur kahadirat Allah SWT atas limpahan rahmat serta hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan judul **“PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH PADA SEKTOR PERTANIAN, INFRASTRUKTUR DAN INFLASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA”** ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, Msi selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Ibu Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, selaku Ketua Program Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta
4. Bapak Dr. Didit Purnomo, SE, Msi selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi
5. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Sekprogdi I Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

6. Ibu Eni Setyowati, SE, Msi selaku Sekprogdi II Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
7. Bapak Drs. Agung Riyadi, Msi selaku Pembimbing Akademik
8. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staff Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat kepada penulis.
9. Kedua orang tua saya Bapak Suhardiman dan Ibu Sayidatin Nasaroh, terima kasih atas segala kasih sayang, doa dan dukungan kepada penulis.
10. Adik Kandung saya Monic Dwi Setyaningrum yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada saya.
11. Sahabat-sahabatku, Titik, Ifah, Wuri, Mila, Shofie, Ismi dan lainnya yang telah membantu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama mengerjakan skripsi.
12. Semua member BTS, Kim Namjoon, Kim Seok Jin, Min Yoon Gi, Jung Ho Seok, Park Ji Min, Kim Tae Hyung, Jeon Jung Kook, yang telah memberika inspirasi dan semangat melalui lagu dan video yang mereka buat.
13. Teman-teman satu fandomku, Endah dan April yang selalu memberikan semangat dan kegembiraan.
14. Teman-teman IESP angkatan 2015 khususnya kelas C yang tidak dapat di sebutkan satu persatu.

15. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam studi hingga terselesaikannya Tugas Akhir Skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga bantuan dan dukungan yang bersifat moral maupun material dari berbagai pihak tersebut dapat menjadi ibadah dan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis berharap semoga Tugas Akhir Skripsi ini dapat bermanfaat.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surakarta, 11 Februari 2019

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' followed by a series of loops and a final flourish.

Maya Ika Pertiwi

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GRAFIK/DIAGRAM	xiv
LAMPIRAN	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Masalah	12
D. Manfaat Penelitian	12
E. Metode dan Analisis Data	13
1. Jenis dan Sumber Data	13
2. Alat Analisis	14
3. Uji Asumsi Klasik	16
a. Uji Multikolinieritas	16
b. Uji Normalitas	16
c. Uji Otokorelasi	17
d. Uji Heteroskedastisitas	18
e. Uji Spesifikasi Model	18
4. Uji Kebaikan Model	19

5. Uji Uji Validasi Pengaruh (Uji t)	20
a. Uji Eksistensi Model (Uji F)	20
b. Uji R^2	20
F. Sistematika Penulisan	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	23
A. Landasan Teori.....	23
1. Pertumbuhan Ekonomi	23
2. Pengeluaran Pemerintah	27
a. Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian	28
b. Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur	28
3. Inflasi	29
B. Penelitian Terdahulu.....	32
C. Kerangka Pemikiran	39
D. Hipotesis Penelitian.....	40
BAB III METODELOGI PENELITIAN	41
A. Objek Penelitian	41
B. Jenis dan Sumber Data	41
C. Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya	42
D. Metode Pengumpulan Data.....	43
E. Metode Penelitian.....	44
F. Uji Asumsi Klasik	46
1. Uji Multikolinieritas	46
2. Uji Normalitas	46
3. Uji Otokorelasi	47
4. Uji Heteroskedastisitas	47
5. Uji Spesifikasi Model	48
G. Uji Kebaikan Model	49
1. Uji Eksistensi Model (Uji F)	49
2. Koefisien Determinasi R^2	49
H. Uji Validasi Pengaruh (Uji t)	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51

A. Analisis Deskriptif.....	51
1. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia.....	51
2. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian	53
3. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur	55
4. Perkembangan Inflasi di Indonesia	58
B. Hasil Analisis	61
C. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	67
D. Interpretasi Ekonomi	68
1. Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	68
2. Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	69
3. Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	72
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pengeluaran Pemerintah Tahun 1997-2017.....	2
Tabel 1.2 Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap PDB Tahun 2010-2017	5
Tabel 1.3 Jumlah Penduduk 15 Tahun Keatas yang bekerja menurut Lapangan Pekerja Utama.....	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometri	62
Tabel 4.2 Hasil Uji Validasi Pengaruh (Uji t)	66

DAFTAR GRAFIK/DIAGRAM

Grafik 1.1 Tingkat Inflasi Tahun 2013-2017	10
Grafik 2.1 <i>Demand Pull Inflation</i>	31
Grafik 2.2 <i>Cost Pull Inflation</i>	32
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	39
Grafik 4.1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1987-2017	51
Grafik 4.2 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian Tahun 1987-2017	54
Grafik 4.3 Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur Tahun 1987-2017	56
Grafik 4.4 Perkembangan Infalsi Indonesia Tahun 1987-2017	59
Diagram 4.1 Koefisien Regresi Variabel Independen	67

LAMPIRAN

Lampiran 1. Input data

Lampiran 2. Hasil Regresi Model Lengkap

Lampiran 3. Hasil Uji Multikolinieritas dengan VIF

Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas Residual dengan Jarque Bera

Lampiran 5. Uji Otokorelasi dengan Uji Breusch Godfrey

Lampiran 6. Uji Heteroskedastisitas dengan Uji White

Lampiran 7. Uji Spesifikasi Model dengan Ramsay Riset

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengeluaran pemerintah di beberapa sektor (pertanian, infrastruktur) dan tingkat inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia dalam jangka waktu 30 tahun terakhir. Variabel dependen dalam penelitian yaitu pertumbuhan ekonomi. Sedangkan variabel independen antara lain : pengeluaran pemerintah pada sektor pertanian, pengeluaran infrastruktur dan inflasi. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder Indonesia tahun 1987 sampai dengan tahun 2017. Teknik analisis dalam penulisan ini menggunakan analisis data *time series* dengan model analisis OLS (*Ordinary Least Square*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) variabel pengeluaran pemerintah pada sektor pertanian berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi sebesar -1,008481 dan tidak signifikan. (2) variabel pengeluaran pemerintah pada sektor infrastruktur berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi sebesar 0,400485 namun tidak signifikan. Dan (3) variabel inflasi berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi sebesar -0,275017 dan signifikan.

Kata Kunci : Pertumbuhan ekonomi, pengeluaran pemerintah, pertanian, infrastruktur, inflasi, OLS (*Ordinary Least Square*).

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the effect of government spending in several sectors (agriculture, infrastructure) and the inflation rate on Indonesia's economic growth in the last 30 years. The dependent variable in the study is economic growth. However, the independent variables include: government spending on the agricultural sector, infrastructure expenditure and inflation. This study uses a quantitative approach. The data in this study uses Indonesian secondary data from 1987 to 2017. The analysis technique in this study uses serial data analysis with OLS (Ordinary Least Square) analysis model.

The results of the study show that: (1) the variable government expenditure on the agricultural sector has a negative effect on economic growth of -1.008481 and is not significant. (2) government expenditure variables in the infrastructure sector have a positive effect on economic growth of 0.400485 but are not significant. And (3) the inflation variable has a negative effect on economic growth of -0.275017 and is significant.

Keywords : *Economic Growth, Government Spending, Agriculture, Infrastructure, The Inflation, OLS (Ordinary Least Square).*